

## 振动试验台

### 一、产品型号：HT-4857V

### 二、产品应用：

本机适用玩具、电子、家具、礼品、陶瓷、包装等产品包装后进行模拟运输测试，符合美国及欧洲运输标准。

### 三、产品原理：

振动试验台是根据美国及欧洲运输标准，并参照美国同类设备改进制造。利用偏心轴承在旋转中产生椭圆形的运动轨迹来模拟汽车或轮船运输过程中货物产生的振动，碰撞。将测试平台固定在偏心轴承上，当偏心轴承转动时，测试平台的整个平面就会产生椭圆形的上下前后运动，调整偏心轴随转动速度相当于调整汽车或轮船的行驶速度。

### 四、产品特点：

数字仪表显示振动频率

同步静噪皮带传动噪声极低

试品装夹采用导轨式操作既方便又安全

重型槽钢底座配减振橡胶安装方便运行平稳

直流电机调速运行平稳负载能力强



### 五、依据标准：

EN71 ISTA-IA/IB ASTM3580 GB/T4857.7 ISO02247

### 六、规格参数：

型号	100	300	500	800	1200
额定载重	100kg	150kg	230kg	360kg	550kg
测试面尺寸	110*98cm	130*120cm	180*150cm		
最大加速度	1.25g				
频率	频率 2-5 赫兹连续可调(120-320 C. P. M)				
振幅	25.4 毫米(1 英寸) 固定振幅 25.4mm				
电源	AC220V 60Hz				
工作时间设定范围	0~999h				
动力	回转式直流马达				
护栏高度	33 cm	38 cm	42 cm	50 cm	66 cm
占地面积	120×110 cm	140×130 cm	190×160 cm		
毛重	169 kg	288 kg	396 kg	550 kg	930 kg